ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

BEGRÜNDET VON K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER

Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie
an der Universität München

Mit 167 Abbildungen

BAND 42

1958

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

VERLAG FÜR LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU UND FORSTWESEN

HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der photomechanischen Wiedergabe von Teilen der Zeitschrift oder im ganzen, sind vorbehalten. Jedoch wird Vervielfältigung durch Photokopie, Mikrokopie und dgl. für den innerbetrieblichen Gebrauch in gewerblichen Unternehmen durch diese selbst oder durch Dritte in 1 Exemplar gestattet, wenn die Vervielfältigung einen Quellenvermerk enthält und unter Angabe der vervielfältigten Stelle eine Gebühr von DM 0,70 je angefangene Druckseite an den Verlag errichtet wird.

© Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1957 · Printed in Germany by Westholsteinische Verlagsdruckerei, Boyens & Co., Heide/Holstein

Inhalt des 42. Bandes

I. Originalaufsätze

Eichhorn, O., Morphologische und papierchromatographische Untersuchungen zur Artentrennung in der Gattung *Dreyfusia* C. B. *(Adelgidae)* 278

Gersdorf, E., Zum Auftreten des Maikäfers in Niedersachsen 401

Heddergott, H., Der gegenwärtige Stand der Bekämpfung von Baumwollschädlingen in Ägypten 334

Herfs, A., Insektenschäden an Knöpfen 420

Janisch, E., Nachträge zum Problem des Polyedervirus bei Insektenkrankheiten 292

Karaman, Z., Beobachtungen zum Auftreten der Nonne *(Lymantria monacha* L.) 1955/56 in den Buchenwäldern Westmazedoniens, Jugoslawien 236

Klomp, H., On the synchronisation of the generations of the Tachinid *Carcelia obsea* Zett. (= rutilla B. B.) and its host *Bupalus piniarius* L. 210

Lüders, W., Engerlingsbekämpfung mit betriebseigenen Mitteln 1

Mrohs, E., Die Collembolen des Flachmistkompostes 316

Müller, H., Zur Kenntnis der Schäden, die Lachniden an ihren Wirtsbäumen hervorrufen können 284

Pschorn-Walcher, H., and Zwölfer, H., Preliminary Investigations on the *Dreyfusia (Adelges)* Populations, Living on the Trunk of the Silver Fir. .. 241

Remane, R., Die Besiedlung von Grünlandflächen verschiedener Herkunft durch Wanzen und Zikaden im Weser-Ems-Gebiet 353

Römer, D., Über die Wirkungsweise neuer Insektizide der Indengruppe. 89

Schefer-Immel, V., Einige Bemerkungen zur Biologie und zum Einfluß von Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit auf die Entwicklung von Ei, Raupe und Puppe von *Boarmia bistortata* Goeze *(Lepidoptera, Geometridae)* 307

Schmutterer, H., Die Honigtauerzeuger Mitteleuropas 409

Weidner, H., Die Entstehung der Hausinsekten 429

Weil, E., Zur Biologie der einheimischen Geophiliden 173

Wichmann, H. E., Unterschungen über *Ips typographus* L. und seine Umwelt .. 231

Zech, E., Untersuchungen über die Entwicklung der Larve des Apfelwicklers *(Carphocapsa [Cydia] pomonella* L.) an Zwetschen und Pflaumen 218

Zwölfer, H., Zur Systematik, Biologie und Ökologie unterirdisch lebender Aphiden, Teil III 129

II. Mitteilungen

Fabricius-Medaille 1957 für Prof. Dr. Martin Hering 128

Herfs, A., Neue Forschungsergebnisse an Termiten 351

XI. Internationaler Entomologen-Kongreß 450

Internationaler Kongreß für Insektenpathologie und biologische Bekämpfung .. 238

Publication announcement 238

1. Vorsitzender für das Jahr 1958 und Ehrenmitglieder der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 238

III. Verschiedenes

Autoren- und Sachregister zu Band 42 451

IV. Personalien

Prof. Dr. Hans Blunck † 239

Prof. Dr. Hans Sachtleben zum 65. Geburtstag 448

Prof. Dr. E. Schimitschek zum 60. Geburtstag 125

COMMONWEALTH INST.
ENTOMOLOGY LIBRARY
- 7 JUL 1958
SERIAL EU.270
SEPARATE